Inde	ex of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/645,207	SHOEMAKER, STEPHEN P.
Examiner	Art Unit

'	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	ı
ı	Interference	)

Alan Cross

A	Appeal
0	Objected

3713

					_					
Cla	im	Date								
Final	Original	7/12/06								
	1	1				_			_	
	2 3	77								
	3	1	_							
	4	1								
	5	1								
	6	7777								
	7	1								
	8_	1								
	9	1								
	10	1								
	11	1								
	12 13	1	_				_			
	13	1								
	14	7					_			
•	15 16	1						_		
	16	7	_				H			
	17	1		_				_		
	18	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			┝		_	
	19	-	-	⊢			$\vdash$			
	20 21	-	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	22	-	⊢	H	-		$\vdash$	-		
	23		┝	-	_	-				_
	23 24		-	-	$\vdash$		-			_
	25		_	-					$\vdash$	$\vdash$
	26	$\vdash$			_			_	┢	
	27									
	28	<b>-</b>								
	29								Г	
	30		_							
	31									
	32									
	33								Ĺ	
	34									
	35						匚	<u> </u>	<u>_</u>	
	36	<u> </u>				<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	_	L
	37	<u> </u>	<u> </u>	L			_		<u> </u>	_
	38	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	_	_	<u> </u>	_
	39	╙	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	40	<b>├</b>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
ļ	41		-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	-	
	42	├	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	43	-	├-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	44 45	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	-	-	-	-	⊢
<u> </u>	46	-	-	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	47	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-
$\vdash$	48	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-
	49	$\vdash$	$\vdash$	╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
ļ	43	<b>↓</b>	╙	<b></b> -	<u> — </u>	-	⊢		├	├-

Cla	Date									
UIÉ		-	$\neg$			alt				
Final	Original									
-	ō									
	51									
	52				╚					Ĺ
	53 54				╚				آلا	
	54	$\Box$		Ш	╚		$\Box$	Ш		<u> </u>
	55	Ш		Ш	Ш	Ц	Ц	Щ	Щ	
igsqcup	56 57	Щ	Ш	Щ		$\Box$	Ц		Ш	_
<b> </b>	57	$\vdash$	-	Щ	$\sqcup$	$\blacksquare$	Щ	Н	Щ	-
	58		Щ	Щ.	Н	Н	Н	Н	Щ	<u> </u>
	59		-		Н	_	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$	-
$\vdash \vdash \vdash$	60 61		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	62		$\vdash$	Н	Н	H	Н	Н	Н	H
$\vdash \vdash \vdash$	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н
	64	Н	$\vdash$	H	H	H	H	+	Н	
	64 65	Н			H	-	$\vdash$	Н	Н	
	66	$\vdash$	-	П	Н	Н	П	H	Н	
	67	П			П	П		П	П	
	67 68				П				П	
	69									
	70									
	71									$\Box$
	72									匚
	69 70 71 72 73 74	╚	$\Box$		ĹĪ		LĪ	$\Box$	oxdot	Ĺ
	74	Ш				Ш	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
	75 76 77	Ш	L	L	<u></u>	H	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>
	76	$\vdash \vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	17	$\vdash \vdash$	$\sqsubseteq$	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-
<b></b>	78 79	$\vdash \vdash$	Н	-	H	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$
$\vdash$	80	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	Ω1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	-	-
	81 82	Н	$\vdash$	-		-	-	Н	Н	
	83	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	84		Н	$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$		
	85	Н					Γ	Г	П	Г
	86								Г	
	86 87									
	88					Ľ		匚		
	89			匚	L	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	90	$\perp$	Ĺ	$\Box$	$\Box$	Ĺ	Ĺ		$\vdash$	Ĺ
	91	Ш		_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>
<u> </u>	92	$\sqcup$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	93	Ш	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	94	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-
	95	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> -</del>	-
	96	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	-
<del></del>	97	₩	H	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
	98	├	<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	99	⊢	<del></del>	<del></del>	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-

100

Cli	aim	Date								
a	Original									
Final	.E									
-	0									
	101	_		-	_	П	_	_	П	$\neg$
	101 102			_		Н				
	102	H	_	_	$\vdash$	-				H
	103	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-			Н	-
<del>-</del>	105	-	⊢	_	-	Н	_	-		$\dashv$
<del>                                     </del>	103 104 105 106 107		-	-	$\vdash$	Н		_		$\dashv$
⊢	100	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	-	-	Н
	107	-	<u> </u>	_	_	Н	_			$\vdash$
├	108 109	-	<u> </u>	_	-					Н
<u> </u>	109	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	_
<u> </u>	110	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>		$\vdash$
	111	L_		_	<u> </u>				_	$\vdash$
	111 112 113	L_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш
L	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	Щ
	114 115	<u> </u>		_		L.			L	Ш
	115	$\Box$		<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	116			匚						Ш
	117									
	118 119 120 121									
	119									
	120								Г	
	121								Г	
<u> </u>	122	Г							-	
	123									$\Box$
<b>—</b>	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			$\vdash$	<u> </u>		_	-	$\vdash$	H
$\vdash$	125	-		H	-		_	-	$\vdash$	Н
-	126	一	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	127	$\vdash$		╁	$\vdash$		-	ı	┢	$\vdash$
-	128	Н	⊢	╁	-	$\vdash$	_	-	-	Н
	120	-		┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	129	├	├-	⊢	$\vdash$	-	⊢	├	-	Н
	130	⊢−	-	├		-	├	⊢	⊢	$\vdash$
	131	-	L	-		<u> </u>	-	-	⊢	Н
<u> </u>	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	133 134	ļ	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	Н
	134	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢		<u> </u>	$\vdash$	Н
	l 135	_	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н
	136 137 138	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<del> </del>		Ш
	137	<u></u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	139 140	<u> </u>	_	L	L	_	匚		$\vdash$	Ш
		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	_	<u> </u>		L_	Ш
	141			_	<u></u>	<u> </u>			lacksquare	Ш
	142	oxdot	$\Box$	匚	L			L		Ш
	143						L			
	144									
	145									
	146	Π			Ī	Π	Г		Π	П
	147	$\vdash$	T	T	t	Ι_		Г	1	П
	148	1	$t^-$	1	t	$\vdash$	$I^-$			$\sqcap$
<b> </b>	149	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$		<del></del>	Н	_	$\vdash$
$\vdash$	150	1	╁─	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$
Щ	1 100	<u></u>	Ц_	L	Ь.	<u> </u>	L		1	